

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор, доктор економічних наук, професор

Олена ШУСТ

20 червня 2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки доктора філософії

Галузь знань: 20 – АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

Спеціальність: 204 – ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Форма навчання: ДЕННА

Термін навчання: 4 РОКИ

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (В ТИЖНЯХ)

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Науково-дослідна робота	Канікули
1	32	2	10*	8
2	32	2	10*	8
3			44	8
4			44	8

Примітка: 10* – науково-дослідна робота (10 тижнів) виконується упродовж академічного року

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами										
		Іспити	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних		Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс								
				Проекти	Роботи			Всього	у тому числі													
									лекції		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8			
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																						
<i>Обов'язкові компоненти</i>																						
Компонент загальної підготовки																						
OK 01.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			6	180	60	20	40	120	3	3									
OK 02.	Філософія науки	1				4	120	40	20	20	80	4										
OK 03.	Методологія наукових досліджень		1			3	90	30	14	16	60	3										
OK 04.	Сучасні інформаційні технології у наукових дослідженнях		2			2	60	20	10	10	40		2									
OK 05.	Сучасні методи викладання у вищій школі		3			2	60	20	10	10	40			2								
	Всього	2	4			17	510	170	74	96	340	10	5	2								
Компоненти спеціальної (фахової) підготовки																						
OK 06.	Моделювання та планування експерименту у тваринництві		2			4	120	40	20	20	80		4									
OK 07.	Сучасні тенденції розвитку технологій у тваринництві	3				4	120	40	20	20	80			4								
OK 08.	Біотехнологія та генна інженерія у тваринництві	3				4	120	40	20	20	80			4								
	Всього	2	1			12	360	120	60	60	240		4	8								
	Педагогічний практикум	3 рік				3	90				90						3					
Загальний обсяг обов'язкових компонент		4	5			32	960	290	134	156	670	10	9	10			3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Вибіркові освітні компоненти (обрати 12 кредитів)																		
ВК 01.	Організація селекційного процесу у тваринництві та принципи оцінки селекційної цінності тварин		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 02.	Проблеми забезпечення зростання генетичного потенціалу с.-г. тварин в умовах глобалізації		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 03.	Генетика і селекція відтворення і резистентності тварин		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 04.	Генетика і селекція поведінки тварин		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 05.	Оптимізація технологій у тваринництві		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 06.	Сучасні методи розроблення і використання ефективних технологій виробництва і переробки продукції скотарства		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 07.	Наукові основи розвитку органічного тваринництва		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 08.	Управління технологічними процесами на сучасних тваринницьких фермах		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 09.	Живлення жуйних тварин		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 10.	Живлення моногастричних тварин		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 11.	Живлення риб		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 12.	Сучасні системи нормованої годівлі тварин		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 13.	Біохімія тварин		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 14.	Біохімія продуктивності		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 15.	Біохімія риби та продуктів рибництва		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 16.	Методологія сучасних біохімічних досліджень		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 17.	Біотехнологічні аспекти виробництва та переробки продукції тваринництва		4			4	120	40	20	20	80				4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВК 18.	Екологічна біотехнологія та біоенергетика у тваринництві		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 19.	Ензимологія та клітинна інженерія у тваринництві		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 20.	Біоконверсія у тваринництві		4			4	120	40	20	20	80				4				
ВК 21.	Освітній компонент з іншої ОП		4			4	120	40	20	20	80				4				
Обсяг вибіркового компонента аспіранта			3			12	360	120	60	60	240				12				
Комплексний іспит зі спеціальності		8				1	30	30		30									1
Разом за освітньою складовою		5	8			45	1350	440	194	246	910	10	9	10	12	3			1
2. ФАКУЛЬТАТИВНІ КУРСИ (OPTIONAL COURSES)																			
2.1	Академічне письмо (Academic Writing)					1,5	45	30	18	12	15				1,5				
2.2	Прикладна бібліометрія					1,5	45	30	18	12	15				1,5				
2.3	Біоекономіка					1,5	45	30	18	12	15				1,5				
3. НАУКОВА СКЛАДОВА																			
3.	Науково-дослідна робота											*	*	*	*	*	*	*	*
3.1.	Публікування статей у вітчизняних наукових фахових виданнях категорії «Б»; виданнях, які індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus, Web of Science та наукових виданнях країн ОЕСР											*	*	*	*	*	*	*	*
3.2.	Участь у науково-практичних конференціях											*	*	*	*	*	*	*	*
3.3.	Написання дисертаційного дослідження											*	*	*	*	*	*	*	*

Схвалено: Вченою радою Білоцерківського національного аграрного університету протокол № 5 від " 24 " червня 2022 р.

Проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності



Тетяна ДИМАНЬ